




















COLORE DEI PANNELLI COLOUR SWATCH COLORE DEI PANNELLI COULEUR DES PANNEAUX			PARETI WALL WÄNDE PAROIS				COPERTURE ROOF DACH COUVER.	
			MEC		TOP		PENTA	
			interno in Innen int	esterno out Außen ext	interno in Innen int	esterno out Außen ext	interno in Innen int	esterno out Außen ext
	Bianco Grigio similar RAL 9002							
	Bianco C/21 similar RAL 9001							
	Bianco similar RAL 9010							
	Bianco Perla RAL 1013							
	Avorio Chiaro RAL 1015							
	Rosso Opaco/Lucido RAL 8004							
	Rosso Siena similar RAL 3009							
	Testa di Moro similar RAL 8019							
	Blu Genziana RAL 5010							
	Blu Chiaro RAL 5012							
	Verde Muschio RAL 6005							
	Verde Reseda RAL 6011							
	Verde Bianco RAL 6019							
	Verde Pallido RAL 6021							
	Verde Menta RAL 6029							
	Grigio Antracite similar RAL 7016							
	Grigio Basalto RAL 7012							
	Grigio Polvere RAL 7037							
	Silver RAL 9006							

I COLORI SOPRA ELENCATI SONO NORMALMENTE DISPONIBILI A MAGAZZINO. PER DISPONIBILITÀ SPESSORE E FORMATO CONSULTARE I NOSTRI UFFICI COMMERCIALI.

Caratteristiche tecniche del "sistema base" di preverniciatura

SPESSORE

Il sistema di protezione è costituito da un film secco di 25±3 microns.

COTTURA

Il film cotto, secondo le norme EN 13523-11, dovrà resistere ad almeno 50 "Strusciate" effettuate con cotone idrofilo imbevuto di metil - etil - chetone.

DUREZZA

Il film protettivo sottoposto alla prova di durezza, secondo le norme EN13523-4, dovrà resistere alle scalfiture eseguite con mina di matita F della scala Koh-i-Noor.

BRILLANTEZZA

Misurato con glossmetro GARDNER con angolazione di 60° (norme EN13523-2) il gloss speculare dovrà essere compreso fra 25 e 45.

RESISTENZA ALLA PIEGATURA

Applicando un nastro adesivo TESA 104 ad un provino piegato intorno ad un mandrino di

diametro pari a 1,5 volte lo spessore del provino stesso (1,5T) non si dovrà verificare distacco di vernice.

RESISTENZA IN NEBBIA SALINA

Effettuando la prova secondo il procedimento descritto dalle Norme EN13523-8 si dovranno avere i seguenti risultati:

- assenza di sbollature o penetrazioni lungo le incisioni dopo 250 ore;
- applicando un nastro adesivo TESA 104, almeno 24 ore dopo l'estrazione della camera di prova, non si dovrà verificare distacco alcuno.

RESISTENZA IN UMIDOMETRO

La prova di resistenza all'umidità dovrà essere seguita secondo quanto previsto dalle Norme ISO 6270-1. Dopo 1000 ore si potrà avere un leggero ammorbidimento e solo qualche isolata sbollatura non superiore al n°2 ISO 6270-1.

RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE

La prova di resistenza all'invecchiamento artificiale dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dalle Norme EN 13523-10. Dopo 400 ore non si dovrà rilevare presenza di pelature e screpolature.

APPLICAZIONI

Sistema Base: preverniciatura per esterni consigliato in ambienti normali poco inquinati.

Sistema Super: preverniciatura per esterni particolarmente resistente allo scolorimento ed allo sfarinamento.

Sistema PVDF: preverniciatura per esterni particolarmente resistente ai raggi UV ed agli agenti chimici, consigliato in ambienti aggressivi.

Sistema Plastisol: preverniciatura per esterni/interni ad elevato potere protettivo consigliato in presenza di aggressivi chimici.

A richiesta potranno essere utilizzati laminati preverniciati con caratteristiche di spessore, di durabilità e di resistenza rispondenti alle condizioni ambientali più disparate. Il ns. Servizio Assistenza Clienti è a Vs. disposizione per consigliarVi il sistema di verniciatura più idoneo alle effettive esigenze di impiego.

Technical characteristics of the prepainting "Basic System"

THICKNESS

The protection system is made of a dry film 25+3 microns.

BURNING

In accordance with EN 13523-11 norms, the burnt film shall resist to at least 50 "scrapes" carried out by using a pad of absorbent cotton steeped in methyl-ethyl-ketone.

STRENGTH

The protection film subjected to the hardness test in accordance with EN13523-4 norms, shall resist to the scratches carried out by using a F pencil lead of Koh-i-Noor scale.

BRIGHTNESS

When measured by means of a GARDNER glossimeter with an angulation of 60° (EN13523-2 norms) the specular gloss shall be included within 25 and 45.

BENDING RESISTANCE

When a piece of adhesive tape TESA 104 type is applied on a coupon bent around a chuck whose diameter is 1,5 times larger than the thickness of the coupon (1,5T), no removal of paint shall occur.

SALT FOG RESISTANCE

Carrying out the test in conformity with EN13523-8 norms, there shall be the following results:

- absence of detachments and penetration along the cuttings after 250 hours;
- No removal of paint shall occur when applying an adhesive tape TESA 104 type at least 24 hours after the conclusion of the test.

HUMIDITY RESISTANCE

The humidity test shall be carried out in conformity with ISO 6270-1 norms. After 1000 hours, a light softening may occur, as well as a few marks, which shall not be superior to the limit as per n°2 ISO 6270-1.

ARTIFICIAL AGING RESISTANCE

The artificial aging test shall be carried out in conformity with EN 13523-10 norms. After 400 hours, no cracks or peeling shall occur.

APPLICATIONS

Basic System: external paint recommended for normal and not too much polluted environments.

Super System: external paint, particularly able to prevent phenomena of decoloring and pulverization.

PVDF System: external paint, particularly resistant to UV rays and to chemical agents, advised for aggressive environments.

Plastisol System: external/internal paint with a high protection level, advised in presence of aggressive chemical agents.

On demand we can provide prepainted sheets whose thickness, durability, resistance as well as chemical and mechanical specifications are suitable for any environment. Our Customer Service will give all the necessary advice for the prepainting system that is more suitable to your requirements.

A.M. COLORS ARE USUALLY AVAILABLE ON STOCK. FOR SIZE AND THICKNESS AVAILABILITY YOU ARE KINDLY REQUESTED TO ALWAYS CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE.

Technische Eigenschaften des Basis-Systems der Vorlackierung

STÄRKE

Das Schutzsystem besteht aus einem trockenen Film von 25±3 Mikron.

EINBRENNUNG

Der gebrannte Film, nach der Norm EN 13523-11, muss einer 50fachen Abreibung mit Baumwollwatte widerstehen, welche mit einer Mischung aus Methyl, Keton und Ethyl getränkt worden ist.

HÄRTE

Der Schutzfilm, welcher einem Härte-test nach der Norm EN13523-4 unterzogen wird, muss kratzfest sein. Der Test wird mit einer Bleistiftmine F der Skala Koh-i-Noor durchgeführt.

GLANZ

Der Glanz wird mit einem Glanzmesser GARDNER mit einer Abwinkelung von 60° (Norm EN13523-2) gemessen. Der Spiegelglanz entfällt zwischen 25 und 45.

WIDERSTAND GEGEN DIE BIEGUNG

Wenn man ein Klebeband des Typs TESA 104 um eine Probe gibt, welche um eine Spindel mit einem Durchmesser, der 1,5 so groß ist wie das Probestück gebogen wird (1,5T), so darf der Lack dabei nicht abgehen.

WIDERSTAND GEGEN DEM SALZNEBEL

Wenn die Proben entsprechend der Norm EN13523-8 durchgeführt werden, so kommt man zu folgenden Resultaten:

- Keine Bildung von Erhebungen und keine Spur von Eindringungen längs der Einschnitte nach 250 Stunden;
- Wenn man eine Klebeband des Typs TESA 104 aufklebt, so wird man 24 Stunden nach dem Auszug aus der Probekammer, keine Lackentfernung feststellen können.

WIDERSTAND GEGEN DIE FEUCHTIGKEIT

Die Probe gegen den Feuchtigkeitswiderstand wird nach der Norm ISO 6270-1 durchgeführt. Nach 1000 Stunden könnte man ganz eine leichte Erweichung feststellen und nur einzelne Erhebungen nicht über der n°2 ISO 6270-1.

WIDERSTAND GEGEN DIE KÜNSTLICHE ALTERUNG

Die Widerstandsprobe gegen die künstliche Alterung wird nach der vorgesehenen Norm EN 13523-10 durchgeführt. Nach 400 Stunden wird man weder Schälchen noch Falten feststellen können.

ANWENDUNGEN

Basis-System: Lackierung geeignet für Außenflächen in normaler und wenig verschmutzter Umgebung.

Super-System: eine sehr farb- und abriebwiderstandsfähige Außenlackierung, welche auch gegen die Auskreidung besonders resistent ist.

PVDF-System: Lackierung, dessen Außenflächen besonders gegen die UV-Strahlen und den chemischen Mitteln resistent ist, geeignet für besonders aggressive Umgebung.

System Plastisol: Lackierung für außen und innen geeignet, verfügt über einen sehr hohen Schutzfaktor gegen aggressive chemische Mittel.

Auf Nachfrage können auch Bleche mit anderen Eigenschaften an Stärken, Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit für die verschiedensten Umweltbedingungen verwendet werden. Unsere Kundenassistenten stehen Euch gerne für eine individuelle Beratung zur Verfügung, um Ihnen Anforderungen gerecht zu werden.

O.G. FARBEN SIND GEWÖHNLICH VORHANDEN. FÜR DICKE - UND BREITE VERFÜGBARKEIT, ERKÜNDIGEN SIE SICH BITTE IMMER AN UNSEREN KUNDENDIENST.

Caractéristiques techniques du "système de base" de prélaquage

EPAISSEUR

Le système de protection est constitué par un film sec de 25±3 microns.

CUISSON

Le film cuit, selon les normes le norme EN 13523-11, devra résister à un minimum de 50 frictions effectuées avec du coton hydrophile imbibé de méthyle - éthyle - cétone.

DURETÉ

Le film de protection soumis à l'essai de dureté, selon les normes EN13523-4, devra résister aux égratignures pratiquées avec une mine de crayon F de l'échelle Koh-i-Noor.

BRILLANCE

Mesuré avec un glossimètre GARDNER avec angulation de 60° (normes EN13523-2) le gloss spéculaire devra être compris entre 25 et 45.

RESISTANCE AU PLIAGE

En appliquant un ruban adhésif TESA 104 sur un échantillon plié autour d'un mandrin de diamètre égal à 1,5 fois l'épaisseur de l'échantillon (1,5T), il ne devra pas se vérifier de détachement de la peinture.

RESISTANCE AU BROUILLARD SALIN

En effectuant l'essai selon le procédé décrit par les normes EN13523-8, on devra avoir les résultats suivants:

- absence de boursoufflage ou pénétration le long des incisions après 250 heures;
- en appliquant un ruban adhésif TESA 104, au moins 24 heures après la sortie de la chambre d'essais, il ne pourra se vérifier aucun détachement.

RESISTANCE A L'HUMIDITÉ

L'essai de résistance à l'humidité devra être accompli selon les normes ISO 6270-1. Après 1000 heures, on pourra constater un léger ramollissement et seulement quelques détachements sporadiques non supérieurs au n°2 ISO 6270-1.

RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL

L'essai de résistance au vieillissement artificiel devra être accompli selon les normes EN 13523-10. Après 400 heures on ne doit pas noter la présence de décollements et craquelures.

APPLICATIONS

Système de Base: peinture pour l'extérieur, conseillée dans milieux normaux et peu pollués.

Système Super: peinture pour l'extérieur, très résistante à la décoloration et à la pulvérisation.

Système PVDF: peinture pour l'extérieur, particulièrement résistante aux rayons UV et aux agents milieux agressifs.

Système Plastisol: peinture pour l'extérieur et l'intérieur, avec haute capacité de protection conseillée en présence d'agressives chimiques.

Sur demande on peut fournir des laminés prélaqués avec des caractéristiques d'épaisseur, mécaniques, chimiques, de durabilité et de résistance répondant aux conditions d'environnement les plus variées. Notre service technique est à votre disposition pour vous conseiller utilement sur le meilleur système de prélaquage adapté à vos besoins.

LES COLORIS CI DESSUS SONT NORMALEMENT DISPONIBLES. POUR DISPONIBILITÉ D'ÉPAISSEUR ET DE FORMAT, NOUS VOUS PRIONS DE CONTACTER TOUJOURS NOTRE BUREAU COMMERCIAL.